

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**RePox 2010** è un sistema Epossidico Nanotecnologico multiuso facile da utilizzare che può essere impiegato per impregnare, incollare e pitturare. Mediante il semplice rapporto di catalisi 2:1 in volume **RePox 2010** costituisce un sistema rapido e conveniente utilizzabile per compiere un ampio spettro di applicazioni. **RePox 2010** è adatto alla costruzione di strati sottili e, grazie alla sua fluidità, è particolarmente adatto all'incollaggio e all'impregnazione. **RePox 2010** è adottato, ormai, da anni, nel settore della nautica per la manifattura e riparazione di imbarcazioni di ogni genere. Grazie ai lunghi tempi di lavorabilità, è di pratico utilizzo anche in operazioni che richiedono lunghi tempi ed in condizioni ambientali di tipo estivo. Mediante l'impiego del sistema di cariche ed additivi Linea-20 la resina **RePox 2010** trova una ancor maggiore possibilità di impiego.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Tempo minimo per carteggio <b>5 h</b>	Tempo minimo in morsa <b>24 h</b>	Resa Spreading <b>3.5m<sup>2</sup>/Kg</b> Ad uso colla Glue use <b>7m<sup>2</sup>/lt</b>	Ugelli Tips <b>0,015-0,018</b>	Diluizione Thinning <b>Non consigliato</b> <b>Not recommended</b>			
--	--------------------------------------	--	-----------------------------------	---	---	---	---

### Istruzioni per l'uso

#### Condizioni ambientali

**RePox 2010** deve essere impiegata tra 5°C e 35°C per avere risultati ottimali di impiego e prestazioni. L'impiego a temperature più basse di 0°C darà lunghissimi tempi di indurimento e, se alle basse temperature si assoceranno anche condizioni di forte umidità, si potrà avere il cosiddetto fenomeno del "Blushing o Blooming" con conseguente opacizzazione delle superfici e perdita di caratteristiche meccaniche. Nel caso che tale fenomeno si verificasse le superfici possono essere lavate con soluzioni diluite di acqua sapone ed alcool etilico.

#### Rapporto di Miscelazione

**RePox 2010** viene miscelato in semplici rapporti di catalisi come segue: **2010 BASE:2010 INDURITORE = 2 : 1**  
Una volta uniti i due componenti, miscelare accuratamente avendo cura di non intrappolare bolle d'aria nella miscela. Modificare il rapporto di miscelazione non influenza in modo sostanziale i tempi di utilizzo, ma influirà negativamente sulle capacità meccaniche e di impermeabilità del prodotto indurito. Se si impiegano le pompe di dosaggio, avere cura di pulirle e verificare che i rapporti di miscelazione siano corretti. Onde evitare un possibile spreco di prodotto, si consiglia di miscelare un quantitativo di base ed indurente commisurato all'estensione e alla rapidità del lavoro che si deve svolgere.



## RePox 2010

**Sistema Epossidico Nanotecnologico**  
*Impregnazione ed incollaggio*

### **SMALTIMENTO**

Non gettare lattine o versare il prodotto nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che il prodotto si indurisca prima dello smaltimento. I residui di **RePox 2010** non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.

### **PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

Provvedere alle idonee protezioni personali per gli operatori, all'impiego di attrezzature di sicurezza e ad adeguata ventilazione. Vedere, inoltre, l'etichetta di pericolosità e sicurezza riportata sulla confezione. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto all'impiego richiesto lo fa a suo rischio. L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è, comunque, da considerarsi esaustiva. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra politica di continuo sviluppo del prodotto.

**Rev. N. 12 Novembre 2014**